

	<b>Технический паспорт</b>	
	<b>Удобрение сложное минеральное «Суперагро» марки НРК 4:20:20</b>	<b>01.01.2018</b>
<b>Производитель</b>	Публичное акционерное общество «СУМЫХИМПРОМ»	
<b>Адрес</b>	40003, ул. Харьковская, п/о 12, г. Сумы, Украина	
<b>Телефон</b>	+ 38 (0542) 67-42-14	
<b>Факс</b>	+ 38 (0542) 68-30-05	
<b>E-mail</b>	priyomnaya@sumykhimprom.org.ua	

### Информация о продукте

Область применения	Сложное удобрение пролонгированного действия. Используется преимущественно в осенний период под все с/х культуры. Содержит в своем составе вещества, эффективно устраняющие избыточную кислотность почв, поэтому удобрение рекомендуется вносить также и с целью раскисчивания грунтов. Рекомендуемая норма внесения составляет 100-300 кг/га в зависимости от с/х культуры. Применение удобрения наиболее эффективно на серых лесных почвах и черноземах оподзоленных.
Внешний вид	Гранулы от светло-розового до темно-красного цвета
Молекулярная формула	Не применяется. Многокомпонентный продукт, который представляет собой смесь: <ul style="list-style-type: none"> <li>• хлорида калия - KCl,</li> <li>• сульфата кальция - CaSO<sub>4</sub>,</li> <li>• аммония дигидрофосфата - NH<sub>4</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>,</li> <li>• аммония сульфата - (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,</li> <li>• аммония гидрофосфата - (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub></li> </ul>
Свидетельство о государственной регистрации	Серия А № 02635
Регистрационные номера в соответствии с Регламентом (ЕС) №1907/2006 (REACH)	Для KCl – не требуется, 02-2119737430-46-0000, 01-2119488166-29-0044, 01-2119455044-46-0091; 01-2119490974-22-0042
Гарантийный срок хранения	Упакованного — 2 года с даты изготовления; не упакованного – 6 месяцев с даты изготовления
Срок годности	Не ограничен
Упаковка	Мешки весом 50кг, мягкие полипропиленовые контейнеры разового использования грузоподъемностью до 1000 кг. Возможна отгрузка навалом.
Условия хранения и использования	Хранить в упаковке производителя в закрытых складских помещениях, которые исключают попадание атмосферных осадков и грунтовых вод или загрязнения продукта. С целью предотвращения рисков для человека и окружающей среды, придерживаться рекомендации относительно применения в сельском хозяйстве и частном секторе в соответствии с нормами внесения
Информация относительно транспортировки	Груз не классифицируется как опасный в соответствии с международными правилами перевозки. Продукт транспортируют всеми видами транспорта (железнодорожным, автомобильным, морским, воздушным) в соответствии с правилами перевозки, которые действуют на данном виде транспорта. Обязательное наличие знака «Беречь от влаги»

### Физико-химические показатели

Наименование показателя и единица измерения	Норма
Массовая доля общего азота (аммонийного), %	4±1
Массовая доля общих фосфатов в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , %	20±1
Массовая доля калия в пересчете на K <sub>2</sub> O, %	20±1
Массовая доля воды, не более	3
Массовая доля сульфатов в пересчете на серу (S), %, не менее	4
Массовая доля кальция в пересчете на CaO, %, не менее	14
Массовая доля кадмия (Cd) на единицу P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , мг/кг, не более	59
Массовая доля свинца (Pb) на единицу P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг, не более	50
Массовая доля мышьяка (As) на единицу P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг, не более	35
Гранулометрический состав. Массовая доля гранул размером: от 1 мм до 5 мм, %, не менее	95
менее 6 мм, %	100
Статическая прочность гранул, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	2,0 (20)
Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	1850